

Chemische Reaktion bei Russula (Täublinge)

Created CH-Andy 11.07.2022

Das Umfärben ist nicht 100% eine konstante
es hängt auch vom Durchfeuchtungsgrad des Pilzes ab

Quelle:
Info 123Pilzforum
Thiemo
StephanW
Wikipedia

Die Zeitspanne ist relevant
BILD 1 BILD 2

Fall	Chemie	Einsatz / Anwendbar	Teststelle am FK	1 Ergebnis	2 Ergebnis	Resultat + (Positiv)	Resultat - (Negativ)	Bemerkung
Standard	Guajak	Alle Russula (Täublinge)	auf die Stielrinde	nach Auftragung	30 sek	Blau/Türkis	Braun	Markant -> wenn auch nach 30Sek keine Verfärbung da ist oder aber nach 3-5Sek blauschwarz ist ->Blaugrün = aussagelos weil fast die meisten so verfärben
Standard	Eisen(II)sulfat	Alle Russula (Täublinge)	auf die Stielrinde	nach Auftragung	3-5min	div. Verfärbungen	schmutzig rosa, braunrosa, aprikosenrosa, blassrosa	am besten Kristalle verwenden
		cyanoxantha	auf die Stielrinde	nach Auftragung	3-5min	blass graugrün	dito	
		vesca, heterophylla, mustelina	auf die Stielrinde	nach Auftragung	<30sek	lachsorange	dito	
		xerampelina, weitere Heringstäublinge	auf die Stielrinde	nach Auftragung	3-5min	Dunkelgrün	dito	
Spez.	Sulfovanillin	Roseinae & Buckel-Täublinge	auf die Stielrinde	nach Auftragung, keine Wartezeit	-	rosa, himbeerrot bis karminpurpurrot, pink/magenta	blassbläulich, blassviolett oder keine Reaktion	
Spez.	Phenol	olivaceae & Brätlingstäublinge, Amoenoinae	auf die Stielrinde	nach Auftragung	3-5min	brombeer-/heidelbeersaftrot	Braun	Sehr giftig, nur in Ausnahmefälle verwenden
Spez.	KOH (Lauge)	viscida, ochroleuca, insignis	auf die Stielrinde	sofort	-	intensivrot, leuchtendrot	blosse Verdunkelung/ Intensivierung des ursprünglichen vorhandenen Farbton	meistens 30%ige KOH-Lösung
Spez.	KOH (Lauge)	sardonia, cavipes	Lamellen	sofort	-	rötlich		
Spez.	Anilin	viridantinae	auf die Stielrinde	sofort	-	Rotverfärbung	kein Reaktion	
Spez.	Anilin	mustelina, heterophylla	Lamellen	sofort	-	gelb	kein Reaktion	
Spez.	Ammoniakreaktion	sardonia, cavipes, insignis	Hutfleisch, Lamellen	nach Auftragung	3-5min	rot, rötlich	kein Reaktion	10-30%ige Ammoniaklösung
Spez.	Formalin	Sektion Nigricans, vinosobrunnea, decolorans, consobrina, cessans	auf die Stielrinde	nach Auftragung	2-3min	orangerot, rötlich, rosa	kein Reaktion	40%ige Formaldehydlösung